

COVID-19: case 52

Resta E.C., Del Buono F., D'Ettorre E., Burdi N., Di Stasi C.

S.S. Radiologia Oncologica Ospedale San Giuseppe
Moscati Taranto

57-year-old male

patient smoker with COPD. No epidemiologic risk either exposure to Covid-19 patients.

The patient was admitted to ED for dyspnea and fever not responding to therapy. Po2: 50%.

Blood analysis revealed high C-RP levels, with normal value of the others parameters (included procalcitonin). RT-PCR positive for SARS-CoV-2.

CT



Immagini assiali, ricostruzione con algoritmo Lung, scansione apicale, media e basale. Plurime aree di aumentata densità polmonare “a vetro smerigliato”, in particolare ai lobi superiori e lobo medio, a prevalente distribuzione peribroncovasale e subpleurica, cui si associa ispessimento settale inter- e intra-lobulare; aree di addensamento parenchimale, con broncogramma aereo pervio nel contesto, a livello dei lobi inferiori. Cannula endotracheale.



Multiple ground-glass opacities with peribronchial and

subpleural distribution, predominantly in the upper lobes and in the ML, associated with reticulations. Alveolar consolidations in the lower lobes.